



MCN400E

**MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 4P C 0,5A**

**Specyfikacja techniczna**

**Prąd elektryczny**

Prąd znamionowy	0,50 A
Znam. zwarciodowa zdolność łączeniowa Icn dla 230V AC wg PN-EN 60947-2	6 kA
Znam. zdolność wyłącz. zwarciodowego Icn poniżej 230 V AC zgodnie z IEC 60898-1	6 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	6 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	0,7 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	0,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	0,6 A
Prąd znamionowy przy 0°C.	0,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	0,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	0,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	0,6 A
Prąd znamionowy przy 20°C.	0,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	0,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	0,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	0,5 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	0,5 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	0,4 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	0,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	0,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	0,3 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	0,3 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	0,3 A

**Architektura**

Układ biegunów	4P
Charakterystyka wyzwalania	C

**Pojemność**

Liczba modułów	4
----------------	---

**Główne atrybuty elektryczne**

Znamionowa zwarciodowa zdolność wyłączania Icn zgodnie z IEC 60898-1	6 kA
--	------

**Instalacja, montaż**

Nominalny moment obrotowy górny zacisk	2,80 - 2,80 Nm
--	----------------

Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	2,80 - 2,80 Nm
Nominalny moment dokręcania	2,80 - 2,80 Nm
Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	biconnect
Typ połączenia górnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy
Możliwość montażu 360°	Tak

#### Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	400-400 V
Typ napięcia zasilania	AC
Napięcie znamionowe izolacji Ui	500 V
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	4000 V

#### Częstotliwość

Częstotliwość	50 - 60 Hz
---------------	------------

#### Rodzaj połączenia

Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 35 mm²
Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych	1 - 25 mm²
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów elastycznych	1 - 25 mm²
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 35 mm²

#### Bezpieczeństwo

Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP20
------------------------------------	------

#### Warunki użytkowania

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664/IEC 60947-2.	2
Klasa ograniczenia energii I²t	3
Ochrona przed wilgocią	Dla wszystkich klimatów
Zakres temperatur pracy	-25 - 70 °C

#### Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	5,72 W
--	--------

#### Łączność

Typ połączenia	Zacisk śrubowy
Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk
Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych	Wyrównany zacisk

#### Wymiary

Wysokość	83 mm
Szerokość	70 mm
Głębokość	70 mm